染料闪蒸干燥机，柠檬黄旋转闪蒸干燥设备

产品名称	染料闪蒸干燥机，柠檬黄旋转闪蒸干燥设备
公司名称	常州杰创干燥设备有限公司
价格	248000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:杰创干燥 型号:XZG-12型
公司地址	常州市郑陆镇工业开发区
联系电话	0519-85808388 13775188673

产品详情

概述： xsg系列旋转闪蒸干燥机是我厂在引进、吸收国外先进技术的基础上，自行开发成功的新型干燥设备。该机技术先进，设计合理，结构紧凑，适用范围广，生产能力大，产品质量好，效率高，节能，在一个设备内干燥、粉碎、筛分一次性完成，消除环境污染，整机性能达到国际先进技术水平。原理： 热空气由入口管以适宜的喷动速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，对物料产生强烈的剪切、吹浮、旋转作用，于是物料受到离心、剪切、碰撞、摩擦而被除数微粒化，强化了传质传热。在干燥机底部，较大较湿的颗粒团在搅拌器的作用下被机械破碎，湿含量较低、颗粒度较小的颗粒被旋转气流夹带上升，在上升过程中进一步干燥。由于气固两相作旋转流动，固相惯性大于气相，固气两相间的相对速度较大，强化两相间的传质传热，所以该机生产强度高。特点：●
多种加料装置供选择，加料连续稳定，过程中间不会产生架桥现象。●
干燥机底部设置特殊的冷却装置，避免了物料在底部高温区产生变质现象。●
特殊的气压密封装置和轴承冷却装置，有效延长传动部分的使用寿命。●
特殊的分风装置，降低了设备阻力，并有效提供了干燥器的处理风量。●
干燥室装有分级环及旋流片，物料细度和终水份可调。（如碳酸钙终水份可调节器至≤0.1%）●
相对其它干燥方法而言，可有效增加物料比重。● 干燥室内周向气速高，物料停留时间短，有效防止物料粘壁及热敏性物料变质现象，达到高效、快速、小设备、大生产。适应物料：酸洗过后的粉质活性炭

技术参数表：

型号	主机内经（mm）	处理风量（m3/h）	蒸发水量（kg/h）	最大装机容量（kw）	最大高度（m）	占用平面（m2）
xsg-4	400	1150-2300	58-73	21.4	4.6	27
xsg-6	600	2500-5100	130-163	34.2	5.5	39
xsg-8	800	4500-9000	238-297	63.5	6.0	40
xsg-10	1000	7000-13500	345-430	68	6.5	55

xsg-12	1200	10000-20000	515-645	94	6.8	62
xsg-14	1400	16600-28000	730-910	130	7.0	89
xsg-16	1600	18000-38100	962-1203	160	7.2	160

注:1.水分蒸发量是以进风温度为200°C、出风80°C计 2、装机容量为基本数据，可根据物料性能改变。3、占地面积根据实际情况布置，表中数据仅供参考。

本产品的加工定制是是，品牌是杰创干燥，型号是XZG-12型，适用物料是有机类，功率是50-90（kw），外形尺寸是5000*4000（mm），水分蒸发量是150-1300（kg/h），进风量是10000-20000（m3/h）